



50.II/2019.MB

Urząd Miasta Lublin
Kancelaria Ogólna
WPLYNĘŁO
17. 11. 2020
DK 01529045
nr Mdok
zał. — podpis

Poznań, 13 listopada 2020 r.

Urząd Miasta Lublin
Wydział Ochrony Środowiska
ul. Tomasz Zana 38, 20-601 Lublin

Wnioskodawca:

„Centrum Metal Odczynniki
Chemiczne – Midas Investment
Spółka z o.o.” Spółka Komandytowa

Siedziba:

ul. Opackiego 64A/11, 05-090 Falenty

Miejsce prowadzenia działalności:

ul. Metalurgiczna 15E, 17D

20-234 Lublin

Reprezentowany przez:

Marcina Kaźmierskiego

Kancelaria Ekologiczna

Marcin Kaźmierski

ul. Staszica 15a, 60-526 Poznań

Pismo strony

Szanowni Państwo,

W imieniu „Centrum Metal Odczynniki Chemiczne – Midas Investment Sp. z o.o.” Spółka Komandytowa na podstawie pełnomocnictwa znajdującego się w aktach sprawy, w ślad za pismem strony z dnia 28 sierpnia 2020 r. oraz pismem strony z dnia 8 października 2020 r. przedstawiam analizę wpływu inwestycji polegającej na budowie instalacji do wytwarzania molibdenianu sodu i koncentratu kobaltowo-niklowego wraz z halą produkcyjną, na klimat oraz jej adaptacji do zachodzących zmian klimatu.

Analizę przeprowadzono w oparciu o „Poradnik dotyczący włączenia problematyki zmian klimatu i różnorodności biologicznej do oceny oddziaływania na środowisko” (Unia Europejska, 2013). W pierwszej kolejności, przeanalizowano główne kwestie związane z łagodzeniem zmian klimatu oraz wpływ realizacji planowanego przedsięwzięcia na powyższe. Jako kluczową

Kancelaria Ekologiczna Marcin Kaźmierski
ul. Staszica 15a, 60-526 Poznań

Tel.: + 48 662 350 701
biuro@kancelariaekologiczna.pl
NIP: 599-267-04-61
www.kancelariaekologiczna.pl



Klaster Gospodarki
Odpodowej i Recyklingu



KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY

kwestię traktowano emisję gazów cieplarnianych. Eksploatacja powstałej instalacji wraz z halą produkcyjną nie będzie źródłem dwutlenku węgla ani metanu, ale w niewielkim stopniu wiązała się będzie z emisją tlenków azotu. Źródłem tlenków azotu będą w głównej mierze istniejąca i planowana kotłownia, z kotłami Vitomax 200 wykorzystywanymi jako podstawowe źródła ciepła oraz ruch pojazdów dostarczających materiały do produkcji oraz odbiór produktów. Planowana instalacja do wytwarzania molibdenianu sodu i koncentratu kobaltowo-niklowego (emitory E-1 i E-2) będzie jedynie źródłem pyłu. Przedstawiona do raportu analiza rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu wykazała, iż w wyniku realizacji planowanej inwestycji **nie zostaną przekroczone** dopuszczalne stężenia substancji w powietrzu. Ponadto, powierzchnie nieutwardzone w otoczeniu obiektów porasta roślinność ruderalna, w związku z czym w ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie zakłada się wylesiania gruntów. Nie zakłada się również zmiany sposobu użytkowania gruntów. Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia ingerencja w powierzchnię ziemi będzie ograniczała się do niezbędnego minimum, w celu zachowania jak największej powierzchni biologicznie czynnej. Na etapie eksploatacji, teren będzie wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem a funkcjonowanie instalacji i całego Zakładu w żadnym stopniu nie będzie się wiązać z przekształceniem powierzchni ziemi. Mając powyższe na względzie, wskazuje się, iż realizacja przedsięwzięcia z pewnością **nie wpłynie w znacznym stopniu** na bezpośrednią emisję gazów cieplarnianych. Przedmiotowa inwestycja **nie przyczyni się** również do pośredniego wzrostu emisji gazów cieplarnianych. Rozbudowa zakładu nie obejmuje terenów objętych ochroną i nie prowadzi do zaburzenia funkcjonowania okolicznych ekosystemów. Nowo zagospodarowany teren nie stanowi siedliska zagrożonych gatunków a powstała infrastruktura nie będzie zaburzała ciągłości korytarzy ekologicznych. Inwestycja nie stanowi zagrożenia dla bioróżnorodności danego obszaru.

Następnym krokiem, było przeanalizowanie podatności inwestycji na zjawiska towarzyszące zmianom klimatu. Badając czy przedmiotowa inwestycja jest przystosowana do postępujących zmian klimatu należy uwzględnić m. in. elementy związane z klęskami żywiołowymi, takimi jak:

- **fale upałów i susze (długotrwałe, krótkotrwałe)** - eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z generowaniem wysokich temperatur. Istniejące budynki i infrastruktura na terenie Zakładu wykonane są z materiałów odpornych na działanie wysokich temperatur, natomiast nowa hala zostanie wykonana z materiałów zgodnych z polskimi i europejskimi normami budowlanymi. Ściany nowej hali złożone będą ze standardowych modułów budowlanych, odpornych na wysokie temperatury.

Zakład produkcyjny w Lublinie znajduje się w dzielnicy przemysłowej Zadębie, na terenie byłej Odlewni Żeliwa „Ursus” i ograniczony jest ulicami Metalurgiczną

i Grygowej oraz torami kolejowymi. Zakłada się, iż brak lasów w bezpośrednim otoczeniu zakładu oraz jego lokalizacja poza linią dominujących kierunków wiatru, między lasem a nieruchomością, wyeliminuje wpływ potencjalnego pożaru lasu na zakład. Funkcjonowanie instalacji nie będzie wymagało znacząco większego zapotrzebowanie na wodę, a co za tym idzie, ryzyko wystąpienia suszy również nie wydaje się być znaczące. W Zakładzie pobiera się wodę z własnej studni, dla której został wyznaczony teren ochrony bezpośredniej. W Zakładzie prowadzone jest efektywne wykorzystanie wody m.in. poprzez: prowadzenie pomiarów zużytej wody, utrzymywanie reżimów produkcyjnych, stosowanie zamkniętych obiegów chłodzących.

- **ekstremalne opady, zalewanie przez rzeki i gwałtowne powodzie** – ze względu na fakt, że w najbliższym sąsiedztwie Zakładu nie występują istotne zbiorniki wód powierzchniowych, a najbliżej płynącym ciekim jest rzeka Bystrzyca zlokalizowana w odległości około 3,6 km w kierunku północno-zachodnim, nie przewiduje się wystąpienia na omawianym terenie powodzi ani podtopień. Na podstawie danych dostępnych w Hydroportalu publikowanego w Informatycznym Systemie Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami (ISOK), teren planowanej inwestycji nie należy do obszarów szczególnego zagrożenia powodzią. Dla terenu, na którym zlokalizowany jest zakład nie opracowano również map zagrożenia powodziowego.

- **silne wiatry** - istnieje pewne ryzyko wystąpienia wyjątkowo silnych wiatrów (np. trąb powietrznych), które mogłyby uszkodzić elementy infrastruktury. Konstrukcja istniejących budynków jak i planowana nowa hala jest i będzie jednak odporna na działanie silnego wiatru. Projektowana hala będzie nowa, wykonana przy zastosowaniu nowoczesnych i najlepszych technik konstrukcyjnych. W przypadku wystąpienia silnych wiatrów, na planowane przedsięwzięcie i jego funkcjonowanie nie będą miały wpływu spadające obiekty takie jak np. drzewa, ponieważ w bliskim otoczeniu zakładu drzewa nie występują.

- **osuwiska** - na podstawie Centralnej Bazy Danych Geologicznych Państwowego Instytutu Geologicznego, teren Zakładu nie jest zlokalizowany na obszarze zagrożonym ruchami masowymi i osuwiskami;

- **podnoszący się poziom mórz, erozja wybrzeża oraz intruzja wód zasolonych** - planowane przedsięwzięcie znajduje się w odległości ok. 400 km od linii brzegowej Morza Bałtyckiego, w związku z czym należy wykluczyć wpływ wód morskich na inwestycję i cały zakład.

- **fale chłodu i śnieg, szkody wywołane zamarzaniem i odmarzaniem** - istniejące budynki i infrastruktura wykonane są z materiałów odpornych na działanie niskich temperatur, natomiast konstrukcja nowej hali zostanie wykonana z materiałów zgodnych z polskimi i europejskimi normami budowlanymi, będzie również odporna na niskie temperatury. Podstawowymi źródłami ciepła na terenie zakładu będzie istniejąca oraz nowa kotłownia z kotłami Vitomax 200.

Z wyrazami szacunku
Marek Krzemiński